

3008012 (8进8出+电一体滑环 气管10~12mm)

8进8出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径



- 可以混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；
- 标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装；
- 能通过的介质有：压缩空气、氩气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

订购型号说明

30 08 012 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

3008012: 8进8出气电旋转接头
进气管和出气管均为10~12mm,
接口螺纹为G3/8"接头

举例说明：

06代表6根线 12代表12根线
24代表24根线 36代表36根线
56代表56根线

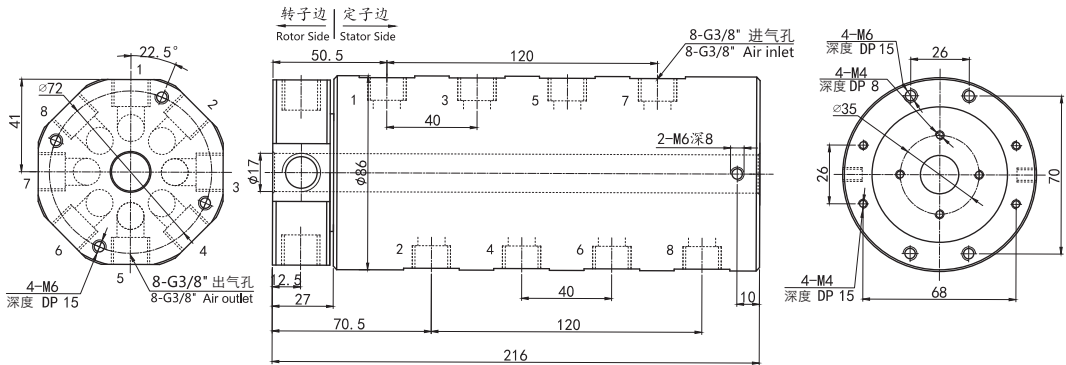
举例说明：

06S: 表示6根普通信号线
(可选2A或5A)
02E: 代表两组千兆网线
(总路数18路)
03U: 代表三组USB2.0线
(总路数15路)

举例说明：

05代表05A 10代表10A

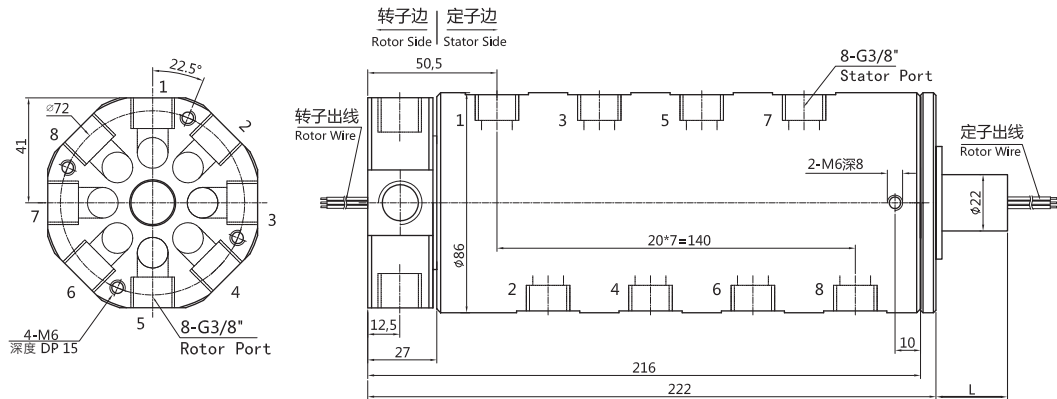
3008012 (8进8出, 10~12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3008012	8进8出	G3/8"	10~12mm

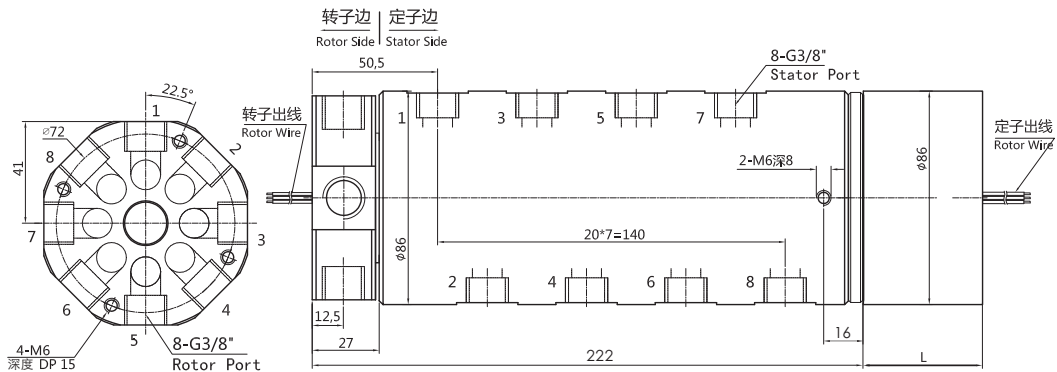
3008012 (8进8出,10~12mm气管) +6~56路信号/2A (适用于电磁阀与感应开关)



标准型号选型表

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)路数	L长度(mm)
3008012-06	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	14
3008012-12	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	21
3008012-24S	8进8出	G3/8"	10~12mm	24	35
3008012-36S	8进8出	G3/8"	10~12mm	36	52.3
3008012-56S	8进8出	G3/8"	10~12mm	56	82

3008012 (8进8出,10~12mm气管) +信号 (5A) /10A



3008012系列气动旋转接头(含气电混合)G3/8"牙

标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流(10A)路数	信号(5A)路数	L长度(mm)
3008012-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	6	48
3008012-0610	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	0	48
3008012-1205	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	12	72
3008012-0610-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	6	72
3008012-1210	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	0	72
3008012-0610-1205	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	12	96
3008012-1210-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	6	96
3008012-1805	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	18	96
3008012-1810	8进8出	G3/8"	10~12mm	18	0	96
3008012-0610-1805	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	18	120
3008012-2405	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	24	120
3008012-2410	8进8出	G3/8"	10~12mm	24	0	120
3008012-3605	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	36	168
3008012-1210-2405	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	24	168
3008012-3610	8进8出	G3/8"	10~12mm	36	0	168
3008012-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	48	216
3008012-1210-3605	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	36	216
3008012-4810	8进8出	G3/8"	10~12mm	48	0	216
3008012-6005	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	60	264
3008012-1210-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	48	264
3008012-7205	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	72	312
3008012-2410-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	24	48	312
3008012-8405	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	84	360
3008012-2410-6005	8进8出	G3/8"	10~12mm	20	60	360
3008012-9605	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	96	408
3008012-10805	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	108	456
3008012-12005	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	120	504

技术规格参数

旋转接头技术指标				
气管数量	8进8出	最大压力	正压: 1Mpa, 真空: -90kPa	
气管大小	10~12mm气管 G3/8"牙	扭矩	<0.8N.m	
机械技术指标		电气技术指标		
参 数	数 值	参 数	数 值	
工作寿命	参考产品等级	额 定 电 压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
最高转速	参考产品等级	绝 缘 电 阻	<500MΩ/300VDC	<500MΩ/300VDC
工作温度	-30℃~80℃	导 线 规 格	AWG17#镀银铁氟龙	AWG22#镀银铁氟龙
工作湿度	0~85% RH	导 线 长 度	标准长度250mm (可根据要求调整)	
接触材料	贵金属接触	绝 缘 强 度	500VAC@50Hz, 6s	
壳体材料	铝合金	动 态 电 阻 变 化 值	<0.01Ω	
防护等级	IP51			

3008012 产品等级

产品等级代号	最高转速	工作寿命	型号举例
C(通用级)	连续200RPM, 间歇1000RPM	1000万转	3008012-C
D(工业级, 默认不写)	连续250RPM, 间歇1500RPM	2000万转	3008012或者3008012-D

备注: 参考值, 视具体工况、使用环境和安装等因素会有出入。